

## Akreditasyon Kapsamı

 <p>Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0059-T</p>	<b>T.C. ULAŞTIRMA BAKANLIĞI</b> <b>KARAYOLLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ</b> <b>Araştırma Ve Geliştirme Dairesi Başkanlığı</b>	
	<b>Akreditasyon No: AB-0059-T</b> <b>Revizyon No: 06 Tarih: 24-Ekim-2011</b>	
<b>Deney Laboratuvarının</b>		
<b>Adres :</b> F Blok Yücestepe 06100 ANKARA / TÜRKİYE		<b>Tel :</b> 0 312 415 80 79 <b>Faks :</b> 0 312 415 78 54 <b>E-Posta :</b> iasik@kgm.gov.tr <b>Website :</b> www.kgm.gov.tr

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
	Zeminde Kuru Birim Hacim Ağırlık - Su Muhtevası Bağıntısının 2,5 Kilogramlık Tokmakla Elde Edilmesi Deneyi - (Standart Enerji)	TS 1900-1
	Tek Eksenli Büzülmenin Ölçülmesi Deneyi	TS 1900-1
	Su Muhtevası Ölçümü	TS 1900-1
	Bağıl Yoğunluk (Özgül Ağırlık) Deneyi	TS 1900-1
<b>Zemin</b>	Kayma Direncinin Üç Eksenli Hücrede(Konsolidasyonsuz Drenajsız) Boşluk Suyu Basıncı Ölçülmeden Bulunması	TS 1900-2
<b>Toprak - Agrega</b>	Likit Limit Deneyi	AASHTO T89
	Plastik Limit Deneyi	AASHTO T90
	Geoteknik Etüt ve Deneyler- Zemin Laboratuvar Deneyleri- Bölüm:2 İnce Taneli Zeminlerde Yoğunluk Tayini	TS CEN ISO/TS 17892-2
<b>Toprak</b>	İnce Malzeme Yaş Elek Analizi	AASHTO T11
	Elek Analizi	AASHTO T 27
	Dane Çapı Dağılımının Bulunması	TS 1900-1
	pH Tayini	TS 6166
	Kuru Birim Ağırlık - Su İçeriği Bağıntısının 457 mm (18 in.) Düşüş ve 4,54 kg (10 lb.) Tokmak ile Tayini (Modifiye Proctor) Deneyi	AASHTO T 180
	Zeminde Kuru Birim Ağırlık - Su Muhtevası Bağıntısının 4,5 Kilogramlık Tokmakla Elde Edilmesi (Yüksek Enerji) Deneyi	TS 1900-1
<b>Tabii Yapı Taşları</b>	Su Emme Tayini	TS 699 TS EN 13755
<b>Sertleşmiş Beton</b>	Basınç Dayanımı Tayini	TS EN 12390-3

## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/3)

## Akreditasyon Kapsamı



**T.C. ULAŞTIRMA BAKANLIĞI**  
**KARAYOLLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**  
**Araştırma Ve Geliştirme Dairesi Başkanlığı**


Akreditasyon No: AB-0059-T

Revizyon No: 06 Tarih: 24-Ekim-2011

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
<b>Bitümlü Bağlayıcılar</b>	Penetrasyon Tayini	TS EN 1426
	Yumuşama Noktası Tayini	TS EN 1427
	Özgül Ağırlık Tayini	TS 1087
	Bitümlü Bağlayıcılarda Elastik geri dönme (Elastikliğin Tayini)	TS EN 13398
<b>Su</b>	pH Tayini	TS 3263 ISO 10523
<b>Boya (Sentetik Bazlı)</b>	Toplam Katı Madde Miktarı Tayini (%)	TS EN 12802
	Toplam Bağlayıcı Madde Miktarı Tayini (%)	TS EN 12802
	Beyaz Titanyum Pigmentleri (Rutil) TiO <sub>2</sub> Miktarı Tayini (%)	ASTM D 1394 (TS EN 12802 EK-B ye göre Bağlayıcısı Uzaklaştırılmış Numune )
<b>Zemin (Toprak)</b>	Kuru Birim Ağırlık - Su İçeriği Bağıntısının Standard Proktor İle Tayini Deneyi	AASHTO T 99
<b>Boyalarda</b>	Örtme Gücü	TS EN 1871 TS EN ISO 2814
	Kusma Direnci	TS EN 1871
	Kromatiklik Koordinatları ve Parlaklık Faktörü	TS EN 1871 TS EN 1436
	<b>Bitümlü Karışım</b>	Bitümlü Kaplama Karışımlarının Maksimum Teorik Özgül Ağırlığının Tayini
<b>Çimento</b>	Çimento Numunesinde Çözünmeyen Kalıntının Hidroklorik Asit ve Sodyum Karbonatla Tayini	TS EN 196-2
	Çimento Numunesinde Sülfatın Gravimetrik Tayini	TS EN 196-2
	Çimento Numunesinde Kızdırma Kaybı Tayini	TS EN 196-2
	Basınç Dayanımı Tayini	TS EN 196-1
	Eğilmede Dayanımı Tayini	TS EN 196-1
	Kıvam Suyu Tayini	TS EN 196-3
	Priz Süresi Tayini	TS EN 196-3
	Genleşme Tayini	TS EN 196-3
	<b>Agrega</b>	Los Angeles Aşınma Kaybı Tayini

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/3)

Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO/IEC 17025 AB-0059-T	<p style="text-align: center;"><b>T.C. ULAŞTIRMA BAKANLIĞI</b> <b>KARAYOLLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ</b> <b>Araştırma Ve Geliştirme Dairesi Başkanlığı</b></p> <p style="text-align: center;">Akreditasyon No: AB-0059-T Revizyon No: 06 Tarih: 24-Ekim-2011</p>
---	---

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
( Agregada Devam )	Agregaların Mekanik ve Fiziksel Özellikleri için Deneyler - Bölüm 2: Parçalanma Direncinin Tayini için Metodlar - Los Angeles Deney Metodu ile Parçalanma Direncinin Tayini	TS EN 1097-2
Soğuk Yol Çizgi Boyası	Depolama Kararlılığı Deneyi	TS EN 1871 Yol İşaretleme Malzemeleri Fiziksel Özellikler
Cam Kürecik	Tane Büyüklüğü Dağılımı Deneyi	TS EN 1423/Nisan 2003, Yol İşaretleme Malzemeleri - Dökülerek Uygulanan Malzemeler - Cam Kürecikler, Kayma Önleyici Agregalar ve Bunların Karışımları
İnce veya Gruplanmamış Agregada (Tüvenan)	Metilen Mavisini	TS EN 933-9 Agregaların Geometrik özellikleri için Deneyler - Bölüm 9 : İnce Malzeme Tayini - Metilen Mavisini Deneyi
Kaba Agregada	Tane Yoğunluğu ve Su Emme Oranı Tayini Deneyi	TS EN 1097-6 Agregaların Mekanik ve Fiziksel Özellikleri İçin Deneyler Bölüm : Tane Yoğunluğu ve Su Emme Oranının Tayini
Kaba Agregada	Tane Yoğunluğu ve Su Emme Oranı Tayini Deneyi	AASHTO T 85 Standart Method of Test for Specific Gravity and Absorption of Coarse Aggregate
Zemin	Tek Yönlü Konsolidasyon Özelliklerinin Tayini Deneyi	TS 1900-2 İnşaat Mühendisliğinde Zemin Laboratuvar Deneyleri -Bölüm2: Mekanik Özelliklerin Tayini
Zemin	Şişme Basıncı Deneyi	TS 1900-2 İnşaat Mühendisliğinde Zemin Laboratuvar Deneyleri- Bölüm2 : Mekanik Özelliklerin Tayini
Zemin	Şişme Yüzdesi Deneyi	TS 1900-2 İnşaat Mühendisliğinde Zemin Laboratuvar Deneyleri - Bölüm2 : Mekanik Özelliklerin Tayini

KAPSAM SONU

**H.İrfan AKSOY**  
Genel Sekreter Vekili